THE ULTIMATE FORCE

简体中文

VANGUARD B85
THERMAL RADAR CORE GUIDE

ASUS®
Inspiring Innovation. Persistent Perfection

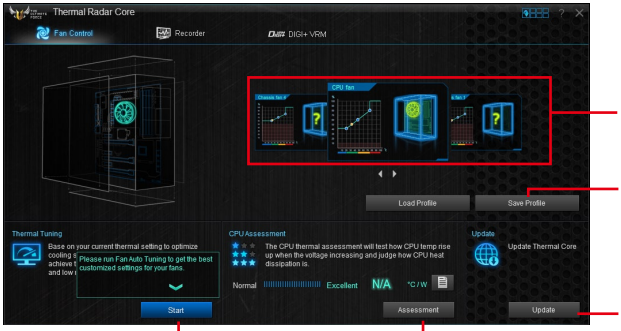
热敏雷达（Thermal Radar Core）程序

华硕热敏雷达（Thermal Radar Core）程序提供有效率的散热控制系统，用来监控处理器温度和电压、控制超频设置，以及手动或自动调整风扇速度与电压。

华硕 Thermal Core 包含有以下三个主要的管理窗口：Fan Control（风扇控制）、Recorder（记录）与 DIGI+ VRM。

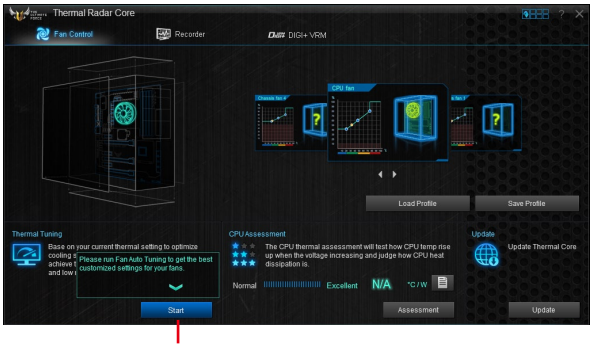
Fan Control（风扇控制）主画面

Fan Control（风扇控制）主画面包含有以下几个程序：Thermal Tuning（热敏调校）、Fan Control（风扇控制）、CPU Assessment（处理器评估）与 Live Update（在线更新）。



Thermal Tuning（热敏调校）

本程序提供您自动最佳化系统内的冷却解决方案，如：CPU fan（处理器风扇）、Chassis fans（机箱风扇），仅需点一下便能使用。透过风扇自动调整功能可以获得风扇的最佳自订设置。



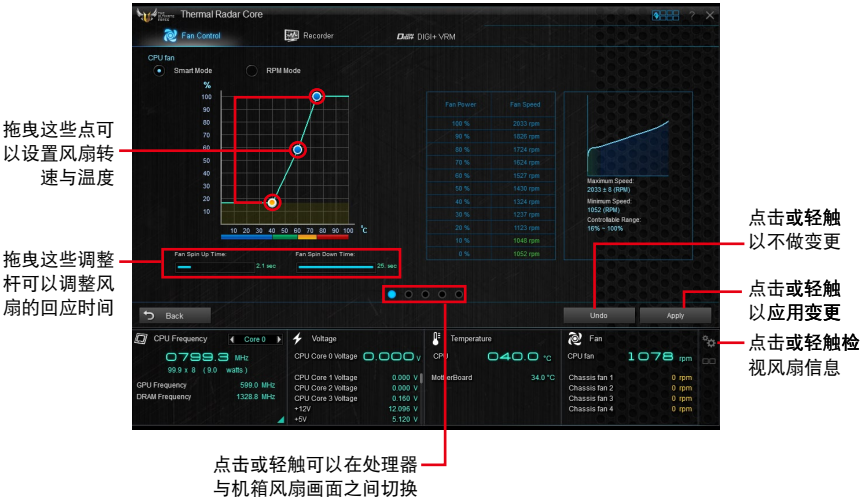
Fan Control（风扇控制）

本程序提供了一个易于使用的默认风扇文件，用于自动调整风扇转速，并且可以提供您自订每个风扇的速度，将其保存为一个风扇设置档。

您可以使用 Smart Mode（智能模式）和 RPM（每分钟转数） Mode（RPM 模式）来自订风扇转速。

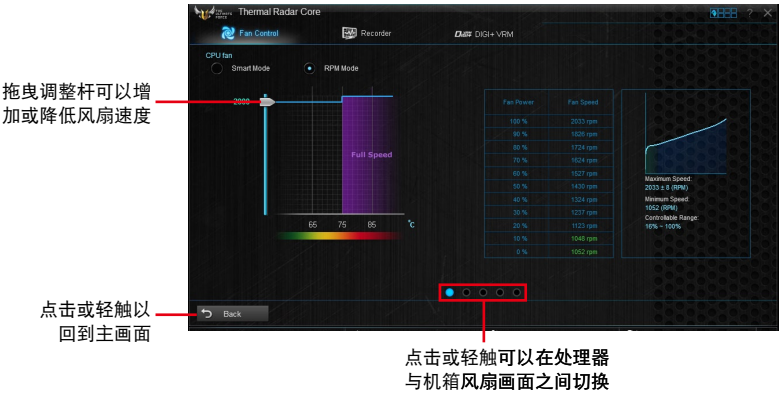
Smart Mode（智能模式）

Smart Mode（智能模式）提供您自订风扇的转速，以维持在一定的温度下。



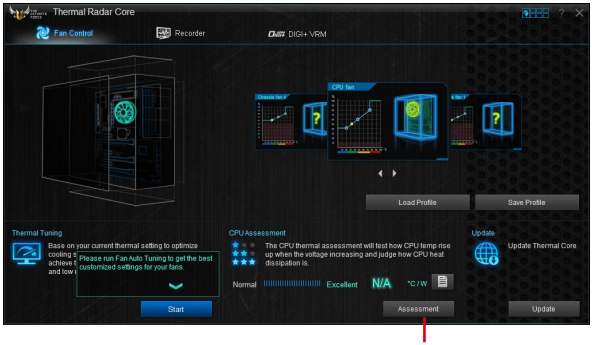
RPM Mode（RPM 模式）

在 RPM mode（RPM 模式）下，当温度低于 75℃ 时，提供您设置风扇速度。



CPU Assessment（处理器评估）

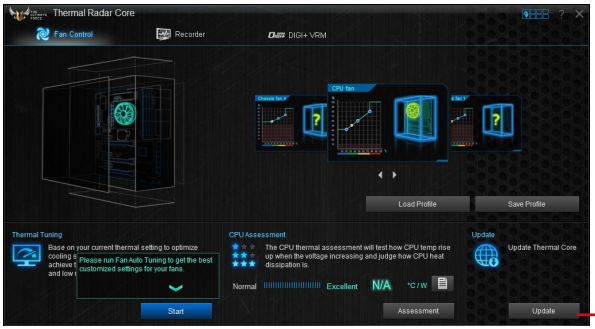
本程序用来在系统载入期间取得处理器温度的评估。



点击或轻触以获得处理器评估

Live Update（在线更新）

本程序让您取得最新的固件更新。



点击或轻触以取得在线更新

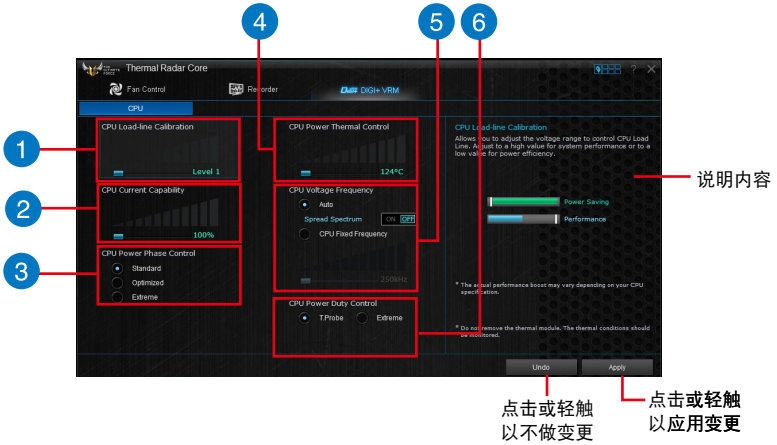
Recorder（记录）主画面

本画面以图像化方式提供系统电压、温度与风扇转速的变更。

若要检视历史记录，移动鼠**标至图像线条上的特定点来显示该特定点的日期与数值。**

DIGI+ VRM

DIGI+ VRM 用来调整 VRM 电压与频率以增强可靠度与稳定性，并提供最高电力效率、产生较少的热度来延长元件的寿命与最小化电力的使用。



1	CPU Load-line Calibration 本项目用来调整电压设置与控制系统温度。当您将此项目的设置值设置越高时，将可提高电压值与超频能力，但会增加 CPU 及 VRM 的温度。
2	CPU Current Capability CPU Current Capability 代表 VRM 可提供更高超频所需的总电源量。此选项设置越高时，VRM 总电源传输范围也越高。
3	CPU Power Phase Control CPU Power Phase Control 通过在重系统负载情况下增加相式数以得到更快更佳的散热效能；在轻系统负载情况下减少相式数以增加 VRM 效率。
4	CPU Power Thermal Control 较高的温度提供更广的 CPU 电力散热范围，并扩展超频的容忍度来提升超频的潜力。
5	CPU Voltage Frequency 切换频率将影响 VRM 输出电压的暂态响应和元件的散热性。设置较高的频率可获得较快的电压暂态响应。
6	CPU Power Duty Control CPU Power Duty Control 可调整 VRM 各相电流及元件温度。

华硕的联络信息

华硕电脑（上海）有限公司 ASUSTEK COMPUTER (SHANGHAI) CO., LTD

市场信息

地址：上海市闵行莘庄工业区春东路508号
电话：+86-21-54421616
传真：+86-21-54420099
互联网：http://www.asus.com.cn/

技术支持

电话：+86-20-28047506（400-620-6655）
电子邮件：http://www.asus.com.cn/email
在线支持：http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

华硕电脑公司 ASUSTeK COMPUTER INC.（亚太地区）

市场信息

地址：台湾台北市北投区立德路15号
电话：+886-2-2894-3447
传真：+886-2-2890-7798
电子邮件：info@asus.com.tw
互联网：http://www.asus.com.tw

技术支持

电话：+86-21-38429911
传真：+86-21-58668722, ext. 9101#
在线支持：http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL（美国）

市场信息

地址：800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
传真：+1-510-608-4555
互联网：http://usa.asus.com

技术支持

电话：+1-812-282-2787
传真：+1-812-284-0883
在线支持：http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

ASUS COMPUTER GmbH（德国/奥地利）

市场信息

地址：Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
传真：+49-2102-959911
互联网：http://www.asus.de
在线联络：http://www.asus.de/sales（仅回答市场相关事务的问题）

技术支持

电话：+49-1805-010923（元件）
电话：+49-1805-010920（系统/笔记本电脑/易系列产品/LCD）
传真：+49-2102-9599-11
在线支持：http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

15060-24902000